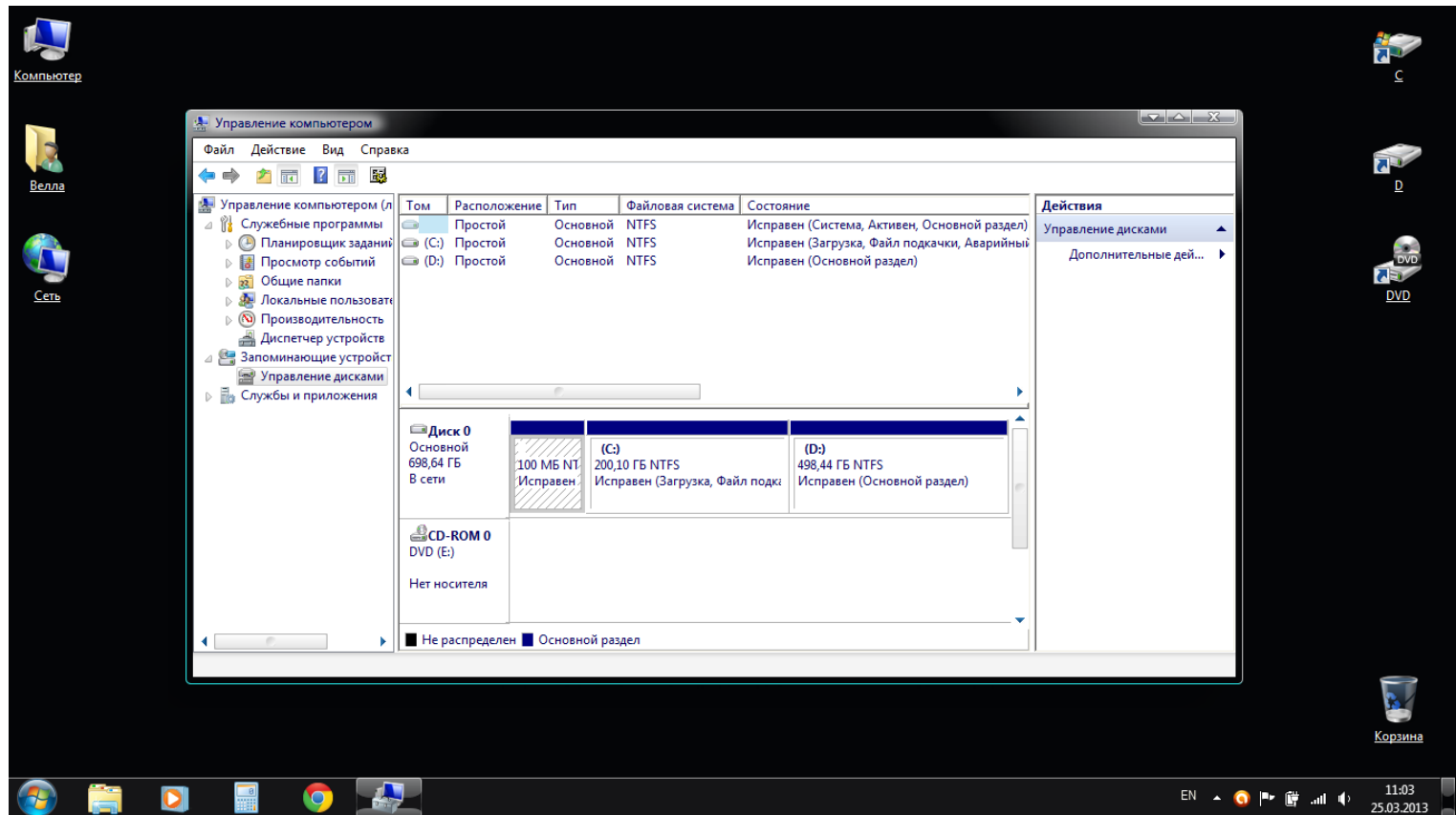


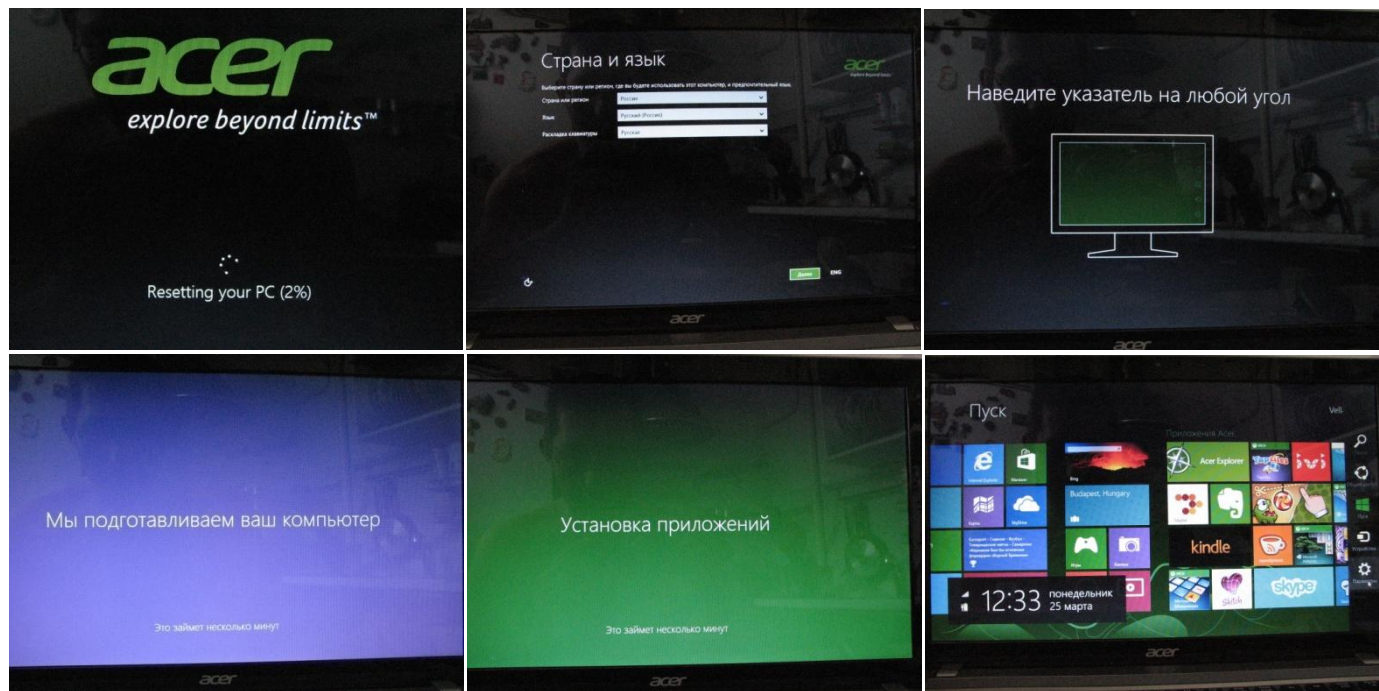
Эксперимент с Recovery USB. Ноутбук Acer Aspire V3-571G (i5)

Перед этим: был куплен новый ноутбук с предустановленной Windows 8, сразу создан Recovery USB HDD общей емкостью 40 Гб. Затем были удалены все GPT разделы винчестера компьютера, назначены новые разделы (MBR) и установлена Windows 7. Далее - описание восстановления заводского состояния ноутбука (до Windows 8) и создание повторных Recovery USB.

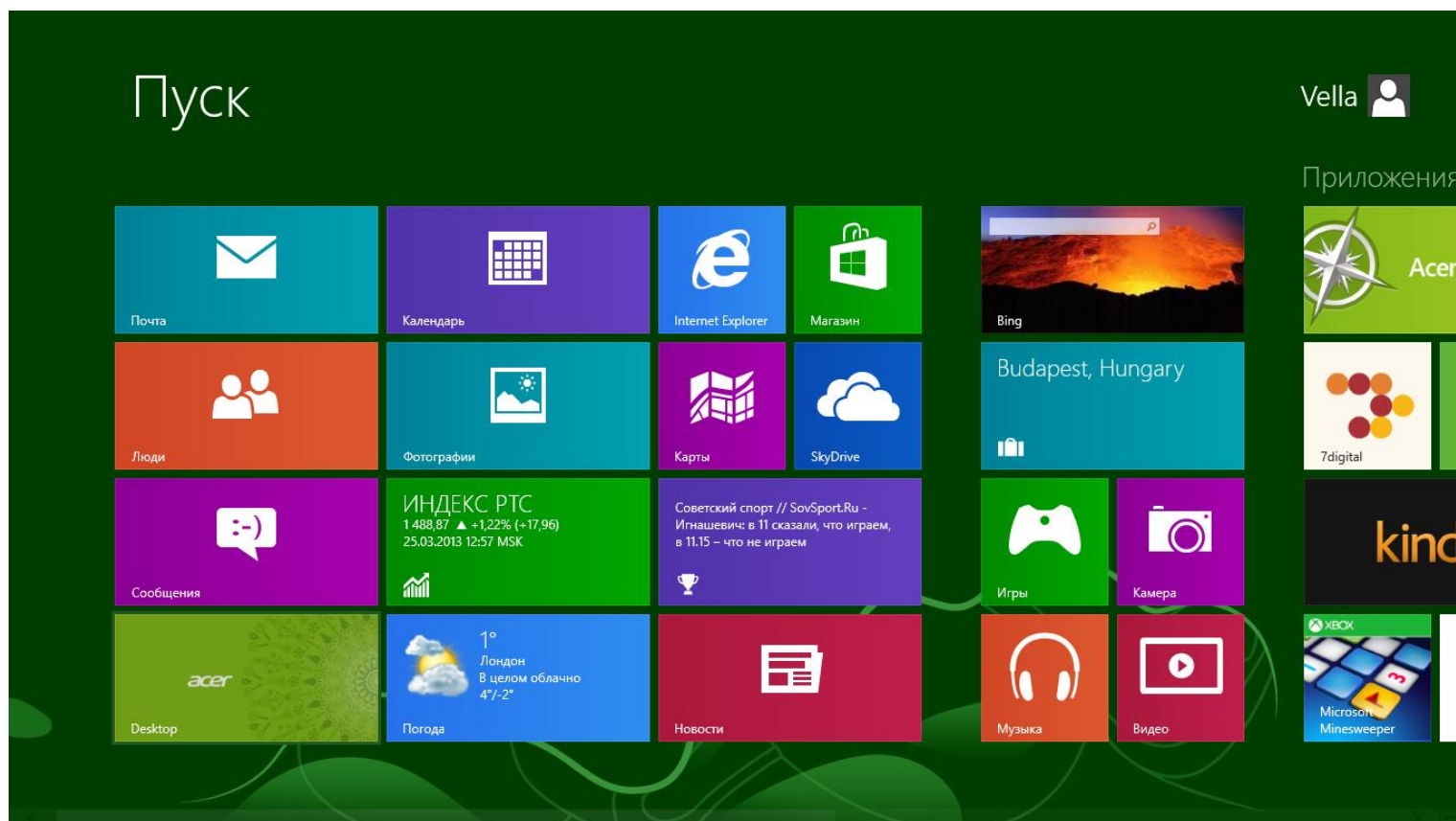
Всё происходило так:



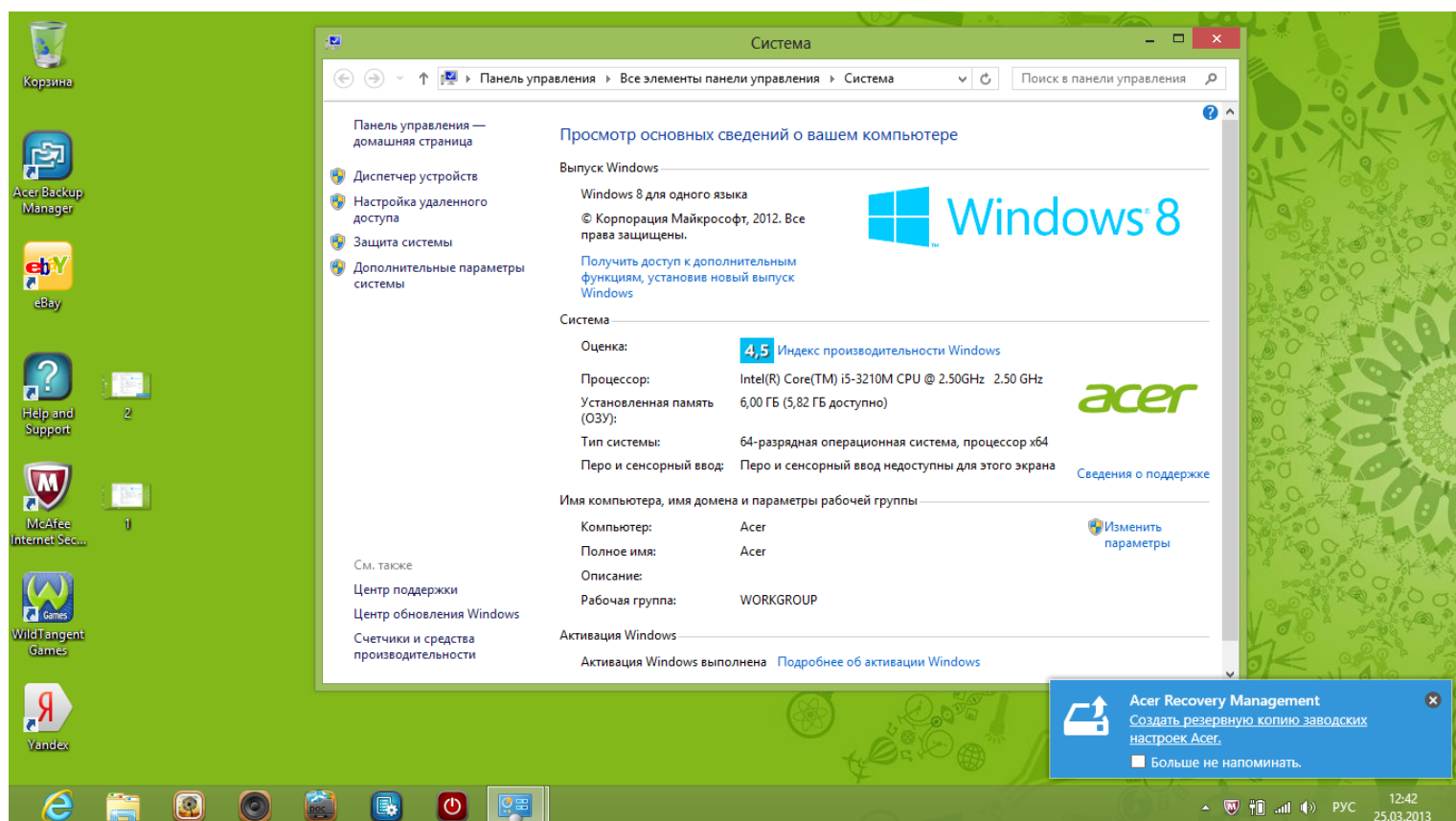
1. Так выглядит HDD ноутбука в Windows 7.



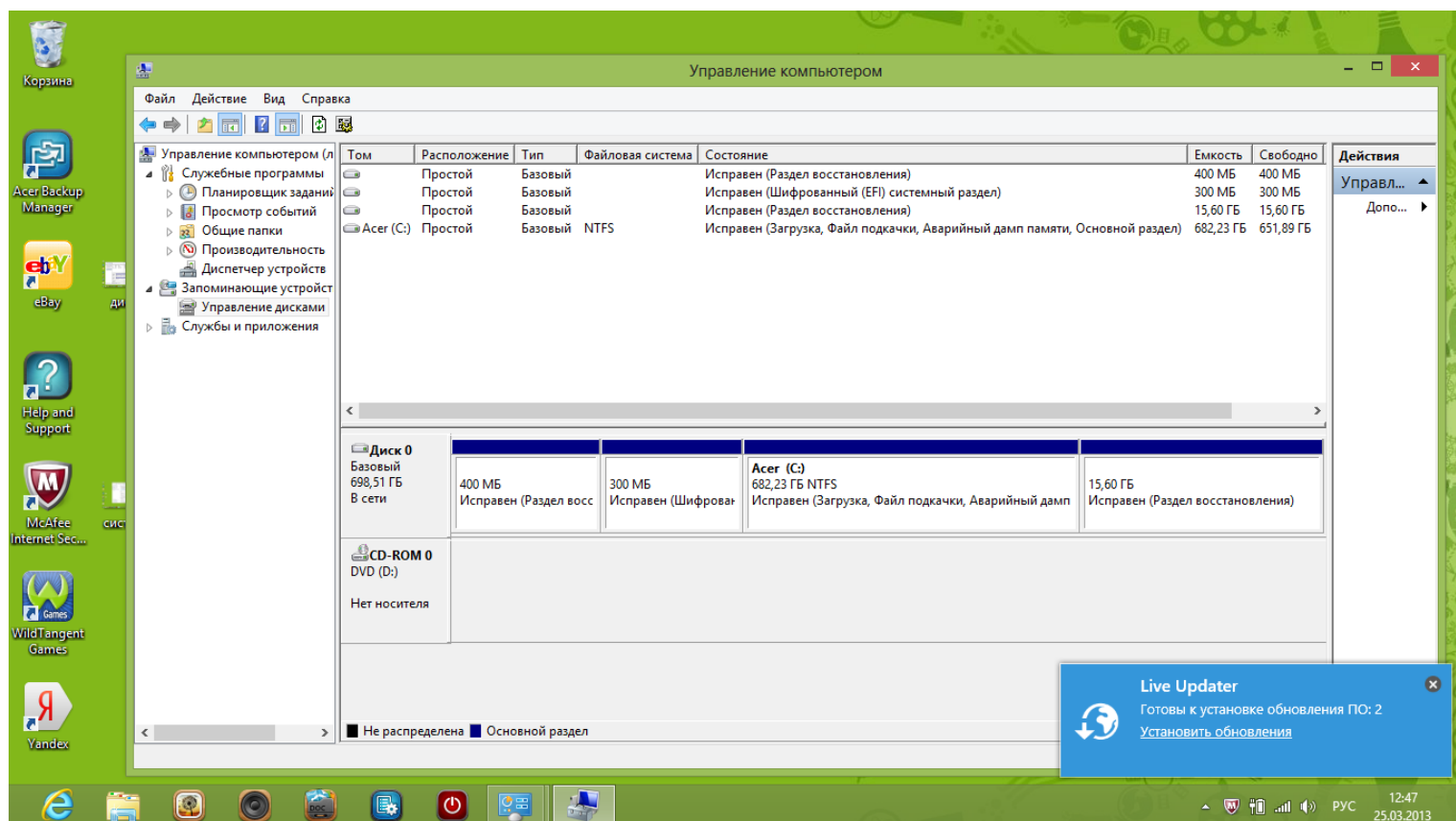
2. BIOS переключил из Legacy в UEFI. Запустил Recovery с оригинального (созданного после покупки) Recovery USB HDD 40Gb. На уровне 2% процесс стоит около 15 мин. Потом минут за 25 доходит до конца.



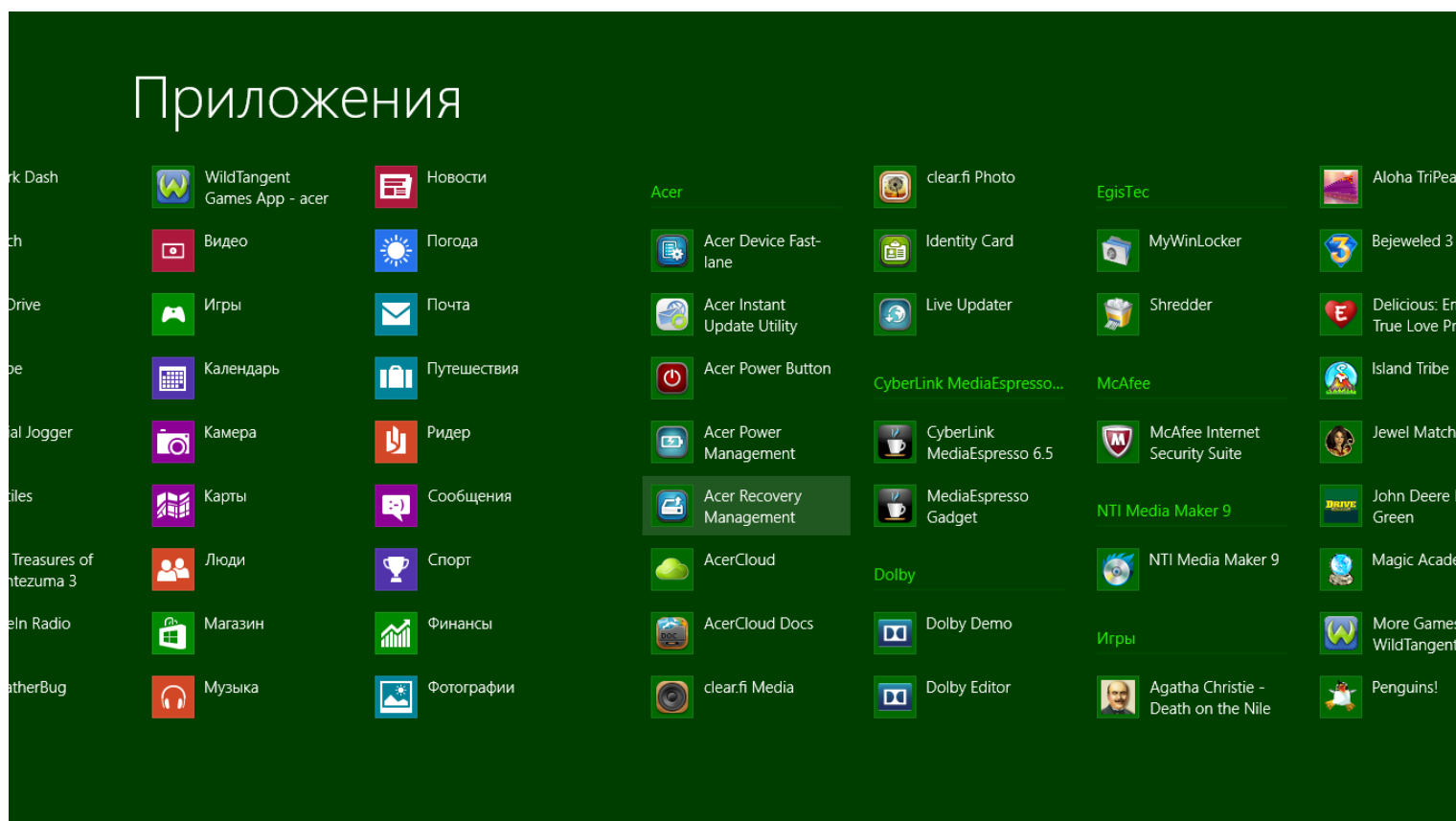
3. Скрин первого экрана Windows 8.



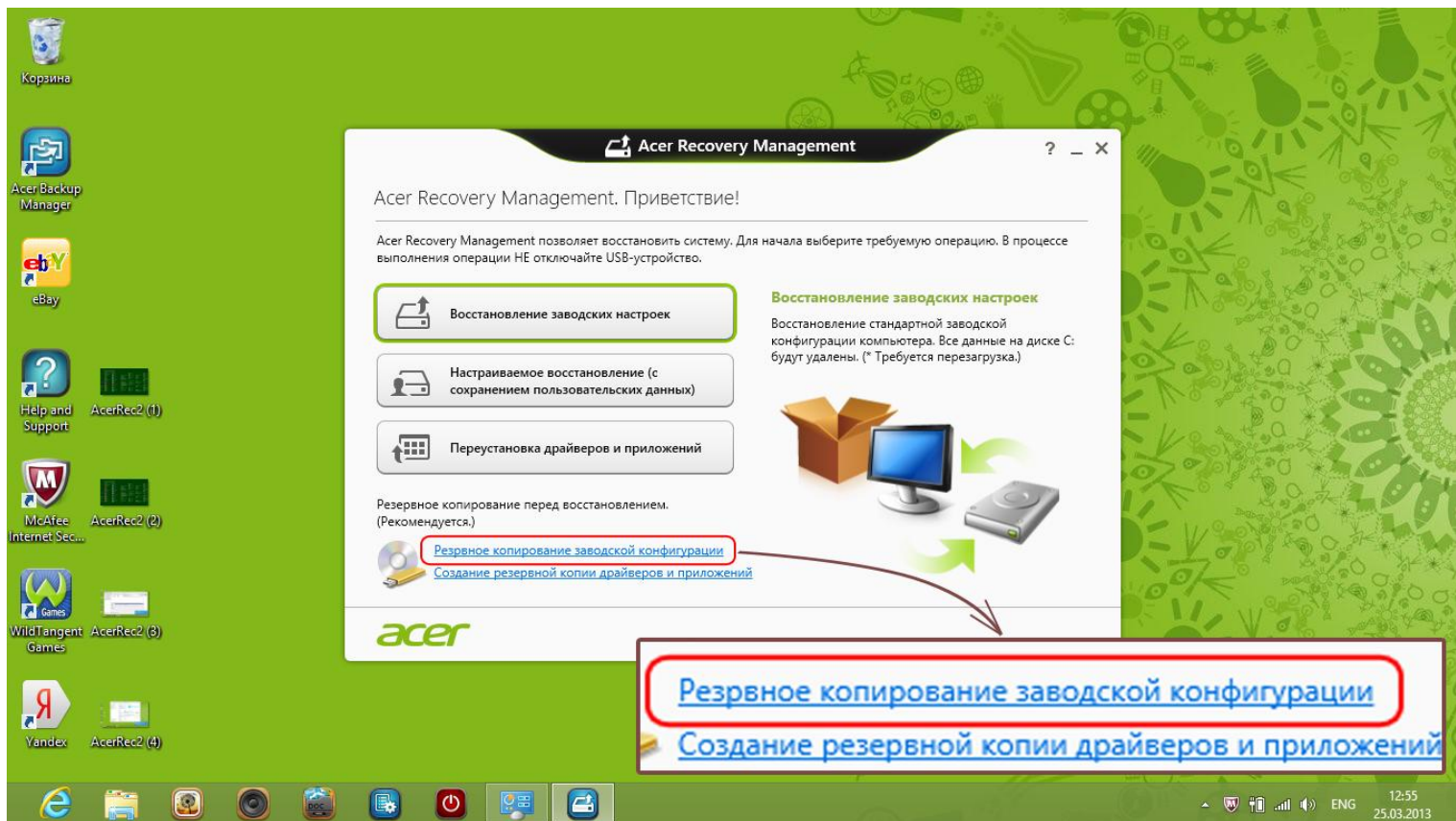
4. Так выглядит “Система” после восстановления восьмерки. Обратите внимание – Acer Recovery Management сам предлагает себя :) (нижний правый угол).



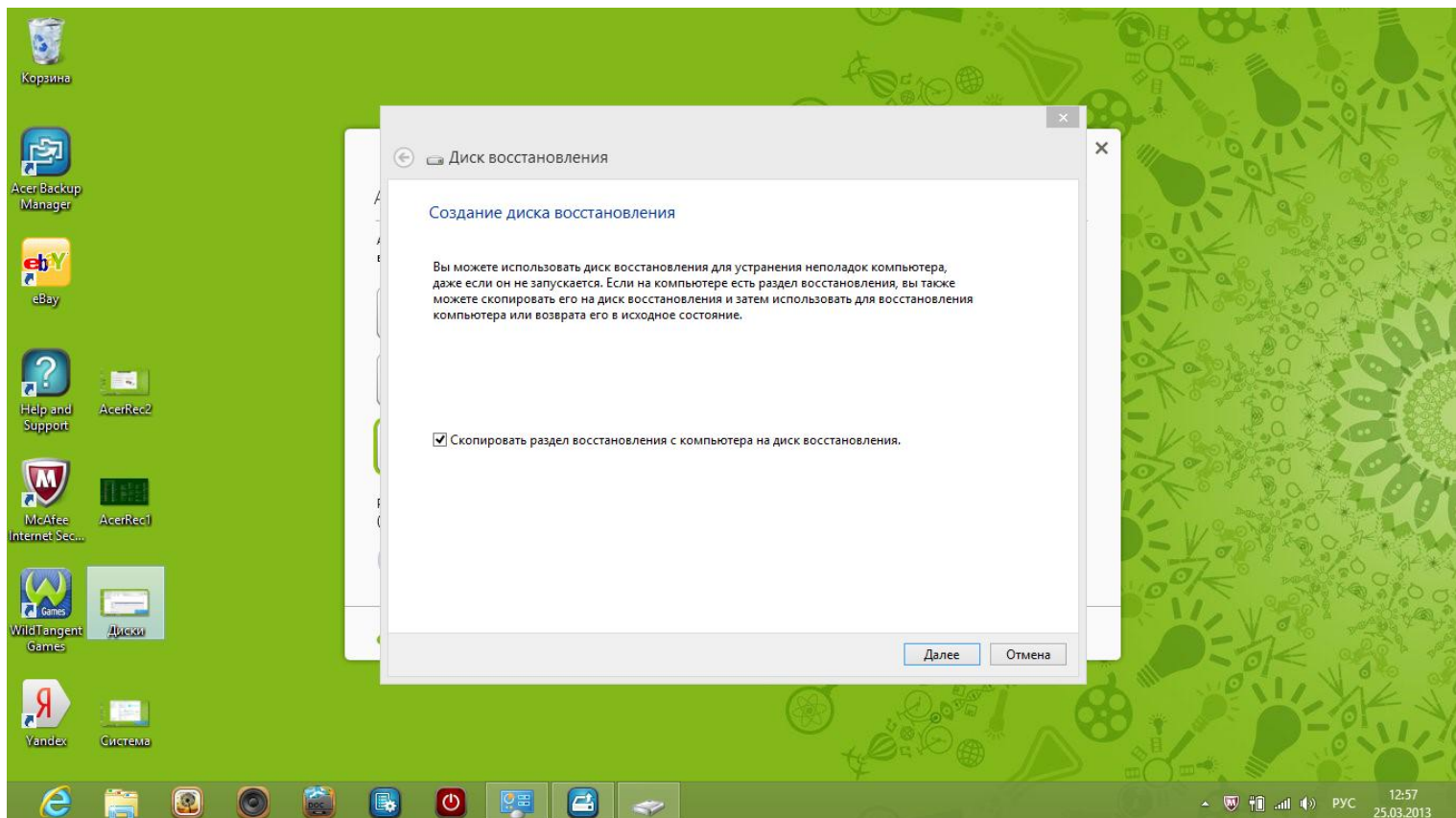
5. Это HDD ноутбука в Windows 8. Здесь не отображается ещё один раздел. И названия Push Button Reset тоже не видать.



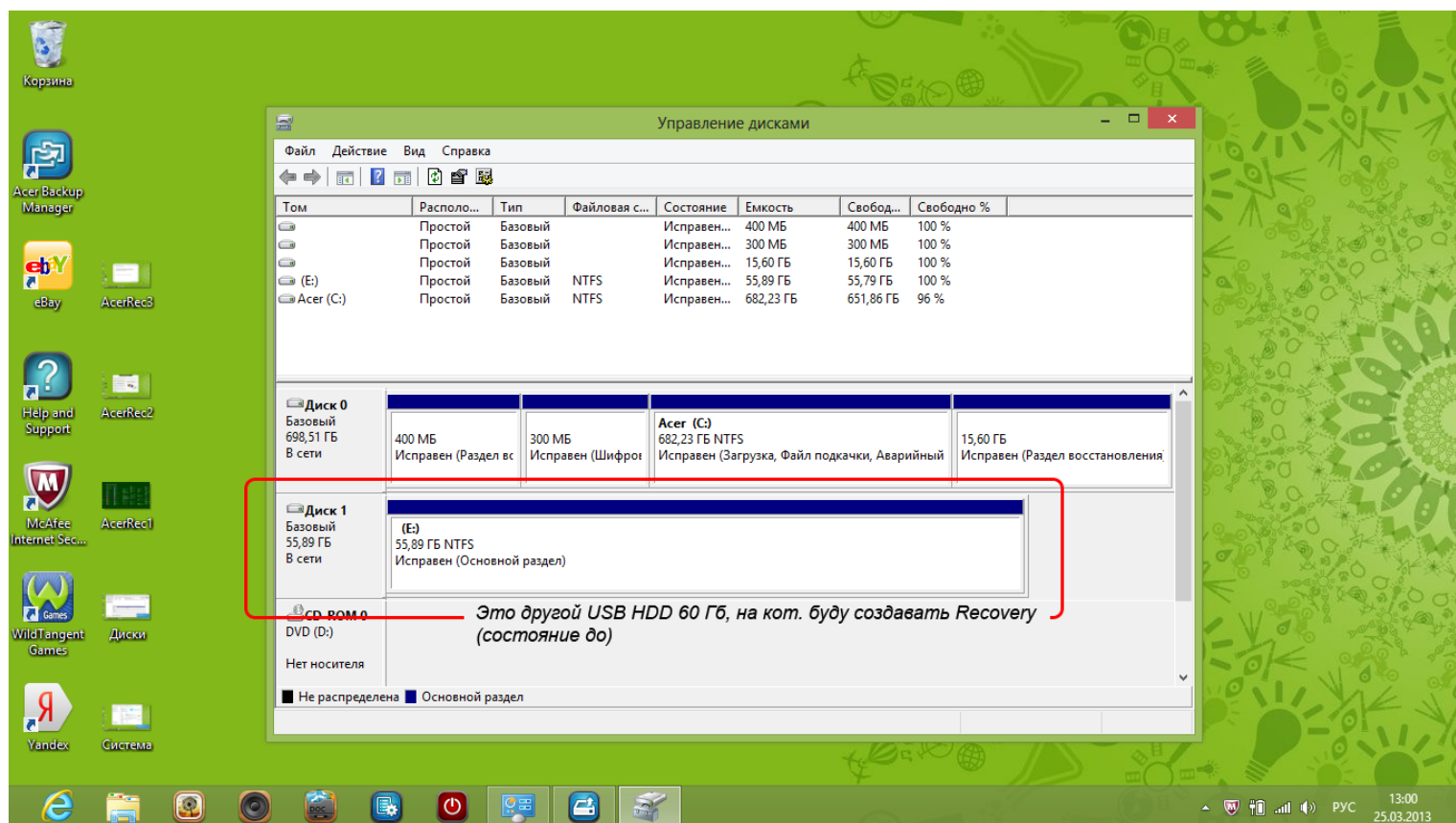
6. Запускаю Acer Recovery Management (пока вошкaлся со скринами, он перестал сам себя предлагать).



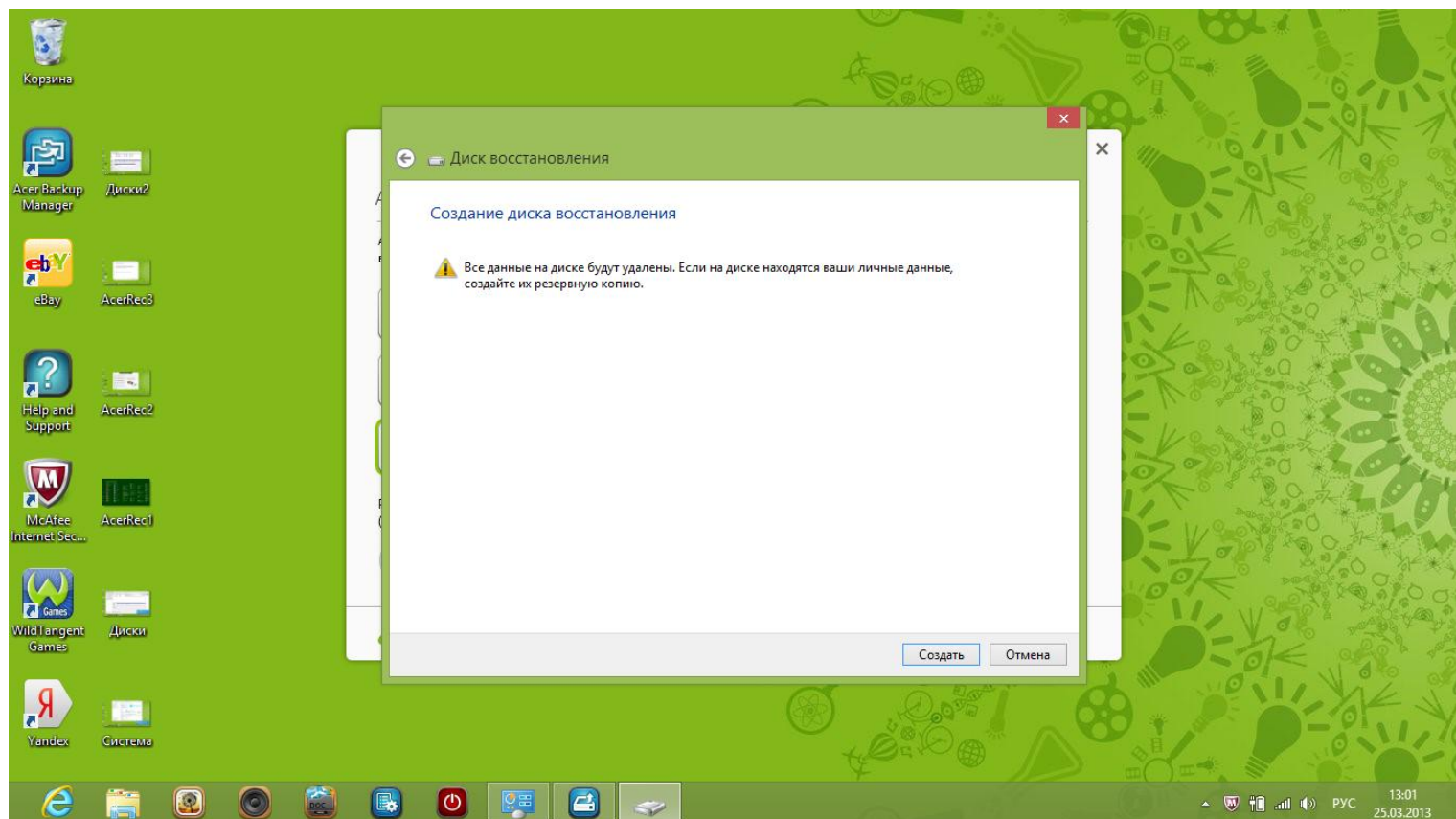
7. Запускаю “Резервное копирование заводской конфигурации”.



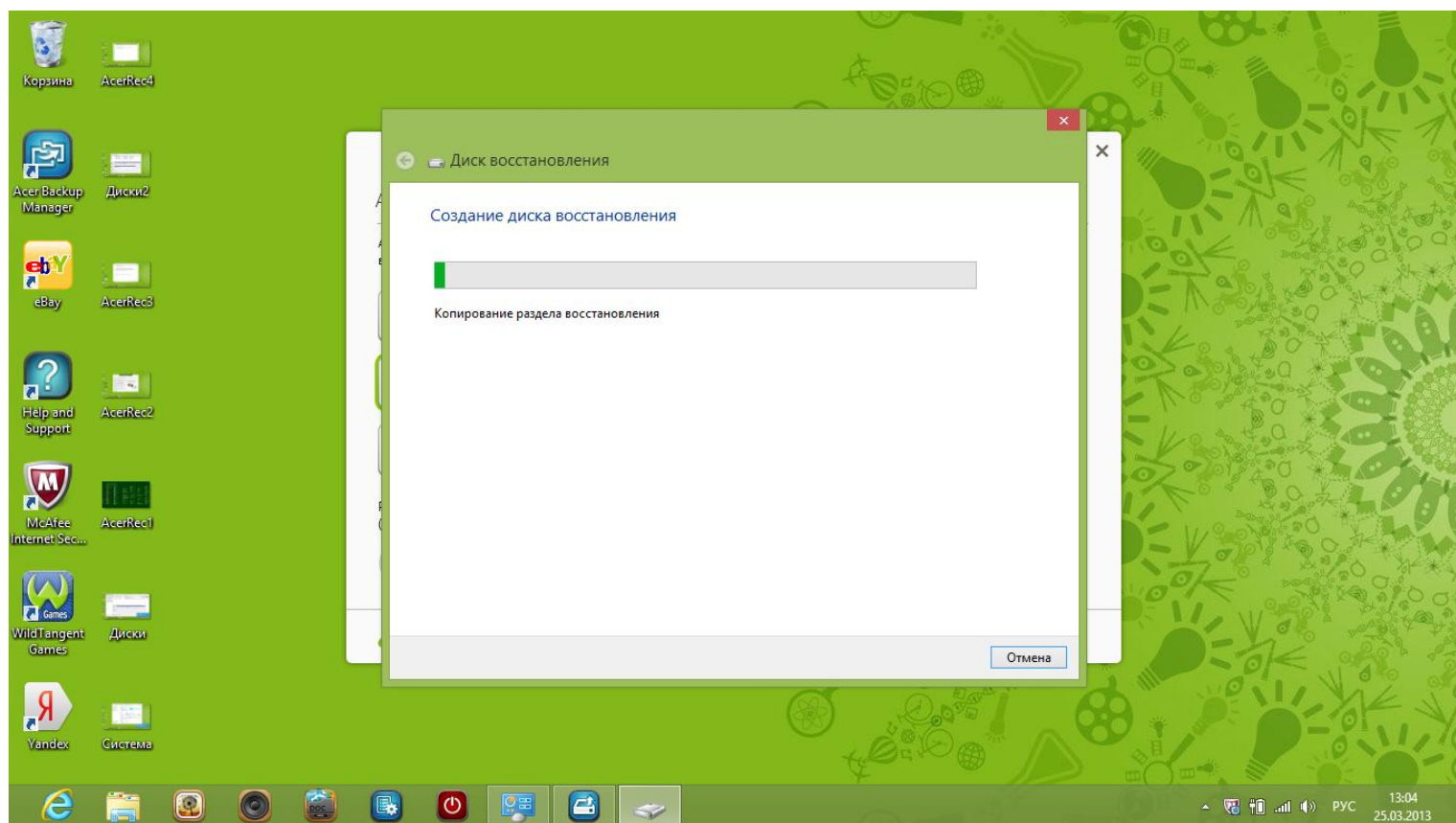
8. Галочку “Скопировать раздел восстановления с компьютера на диск восстановления” не убираю.



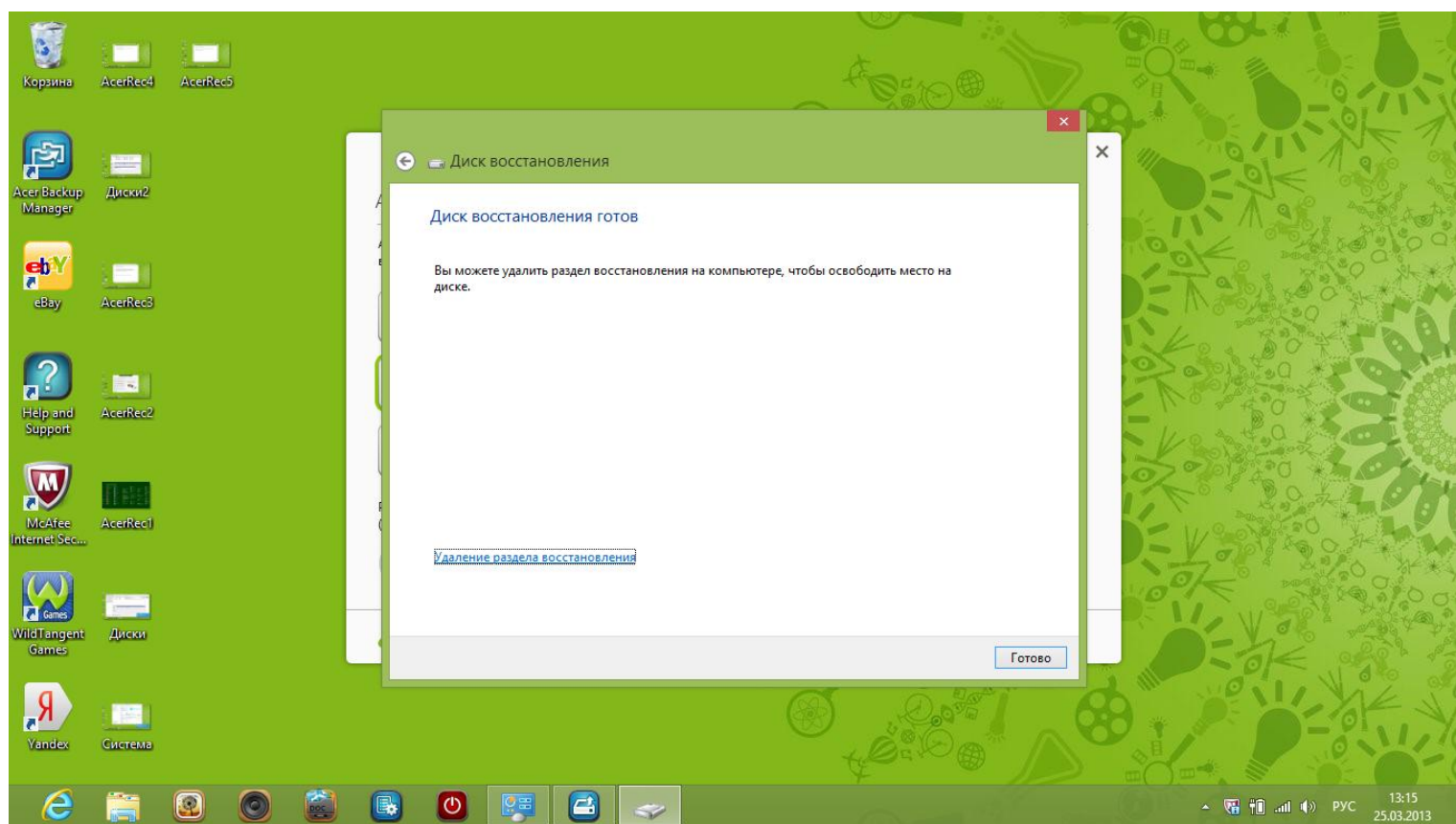
9. Программу Recovery свернул. Воткнул другой USB HDD 60Gb – так он выглядит в "Управлении дисками".



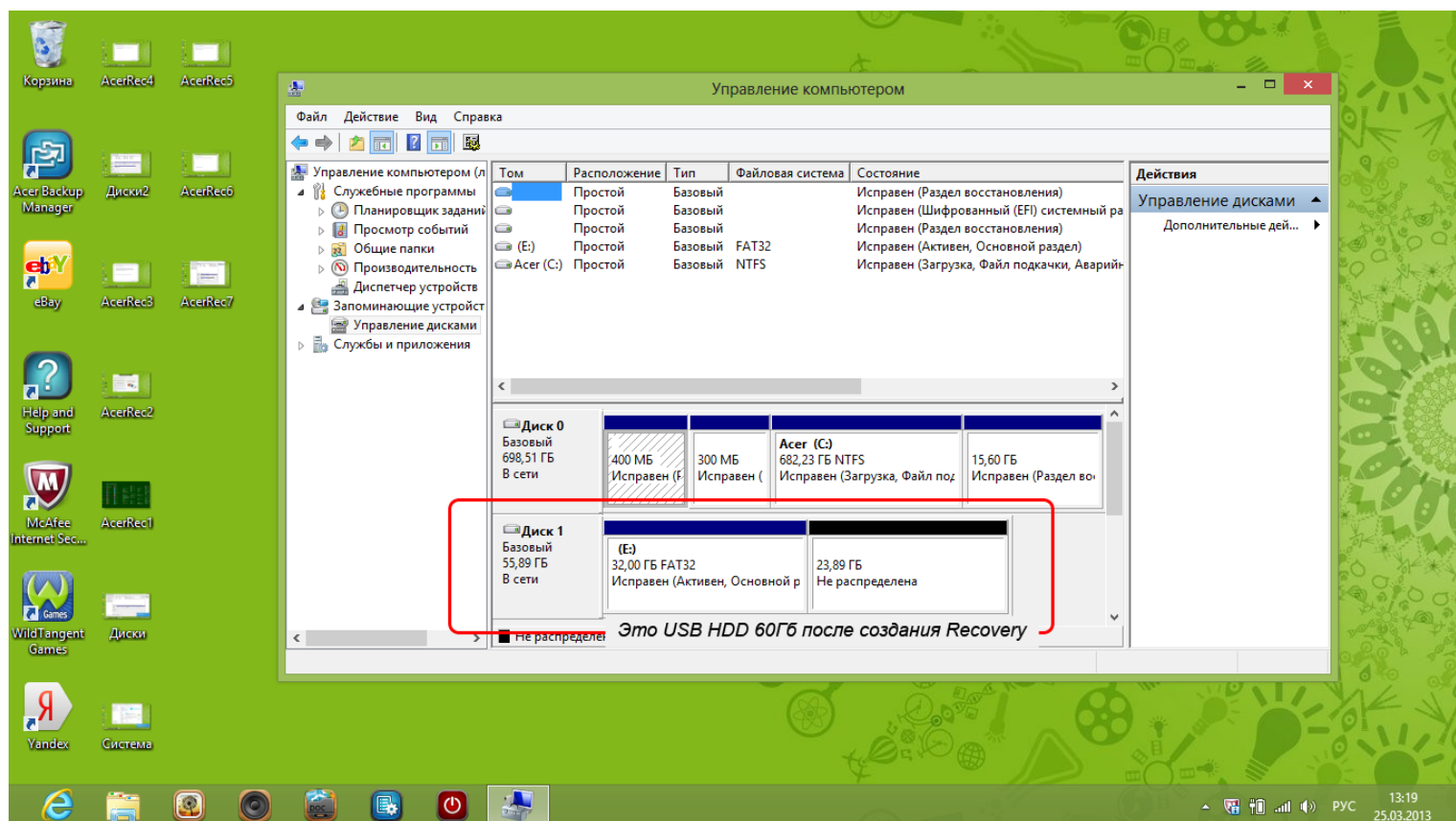
10. Жму "Создать".



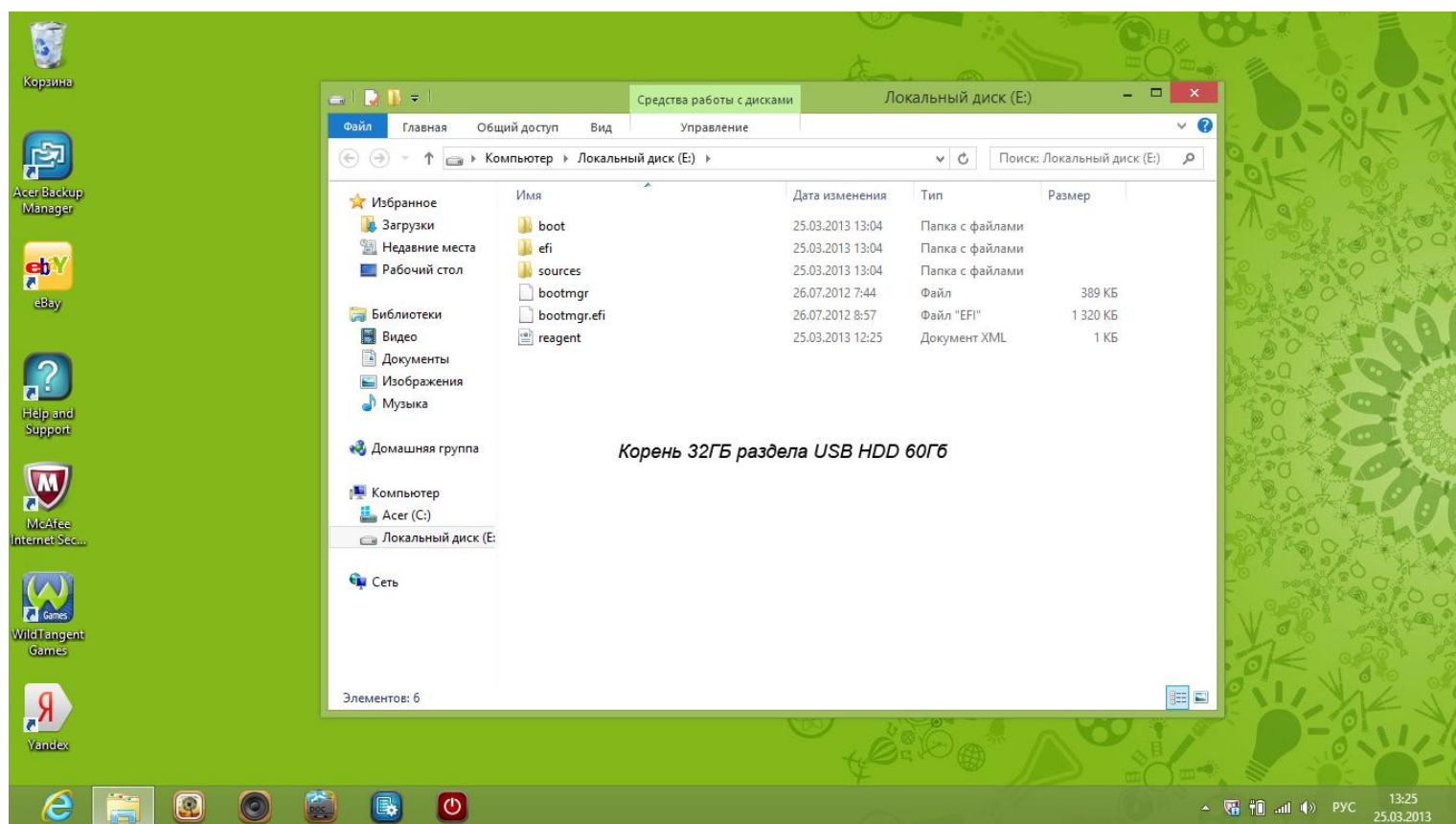
11. Началось.



12. Recovery USB HDD 60Gb готов. "Удаление раздела восстановления" не нажимаю.



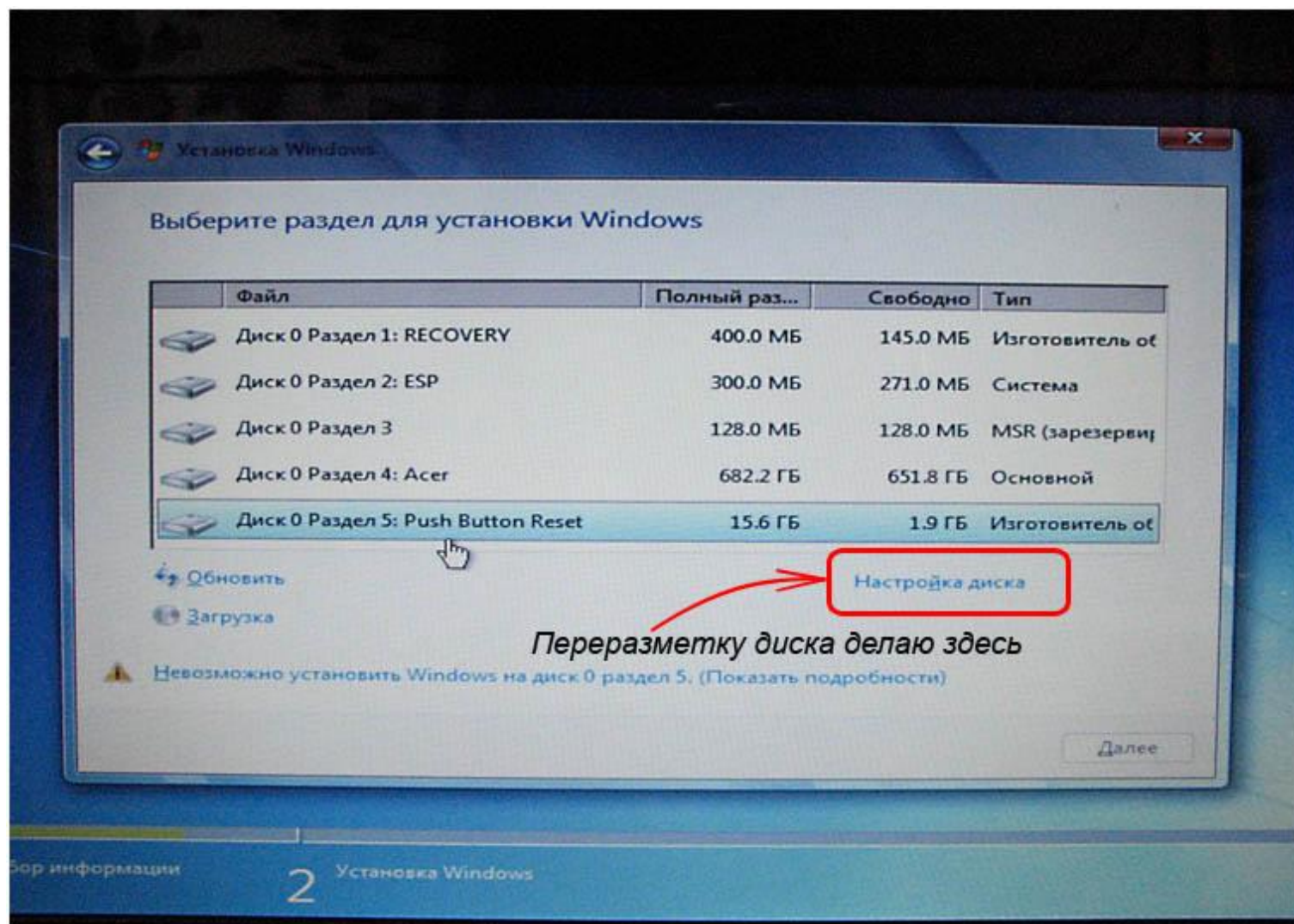
13. Таким стал USB HDD 60Gb после завершения программы Acer Recovery Management.



14. Содержимое корня 32Гб раздела. Незамеченный раздел 23.89Гб так и оставляю.

15. Всё, часть "лабораторной" по созданию еще одного **Recovery USB HDD 60Gb** после восстановления заводского состояния ноутбука с пом. первоначального (оригинального) **Recovery USB HDD 40Gb** закончена. Далее, опять буду ставить Windows 7.

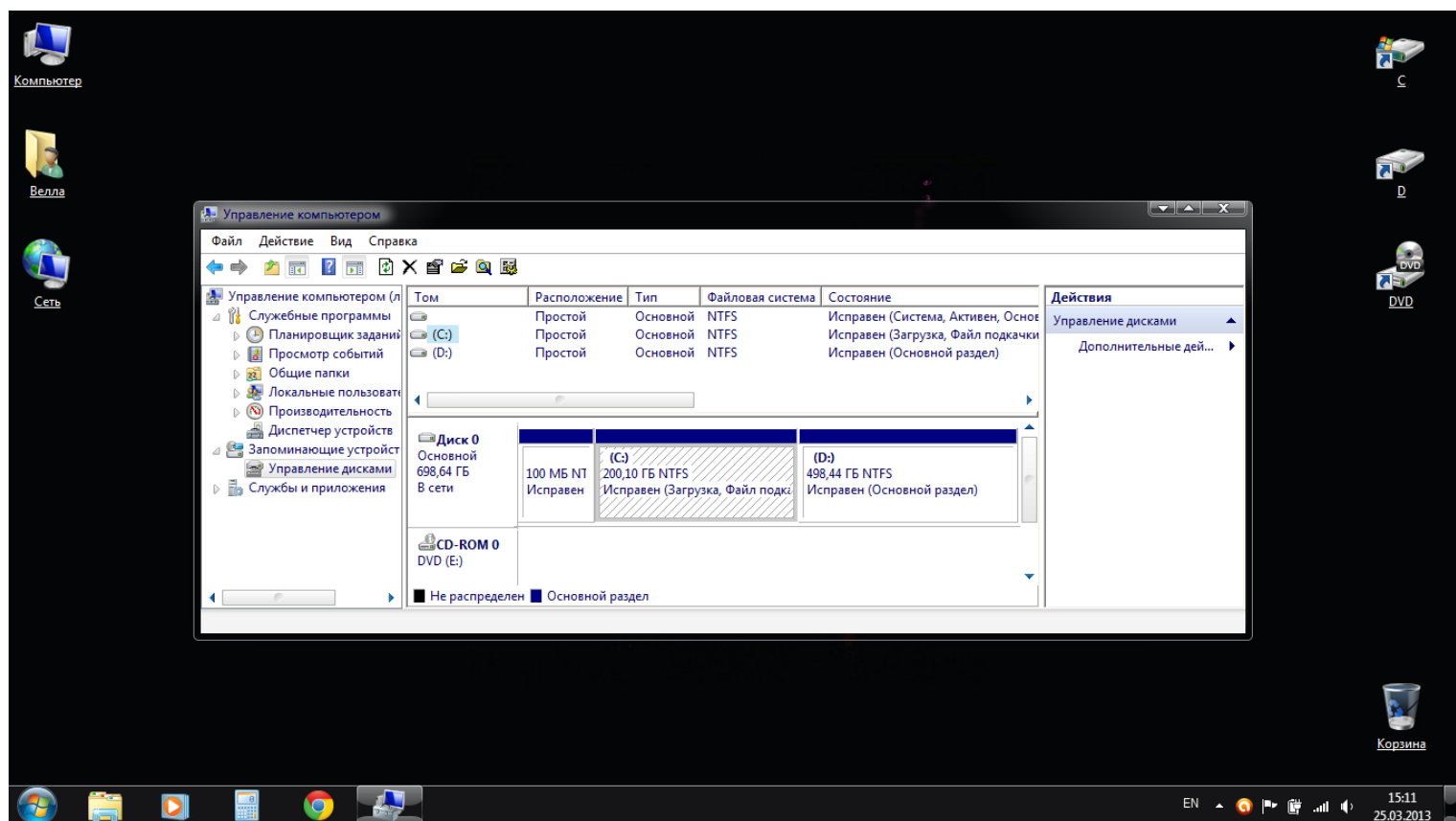
Перезагружаю комп, захожу в BIOS и переключаю из UEFI в Legacy, сохраняю изменения, вставляю установочный диск Windows 7 и перезагружаю комп. Запустился процесс установки Windows 7 (не интересное не фоткал – устал:)



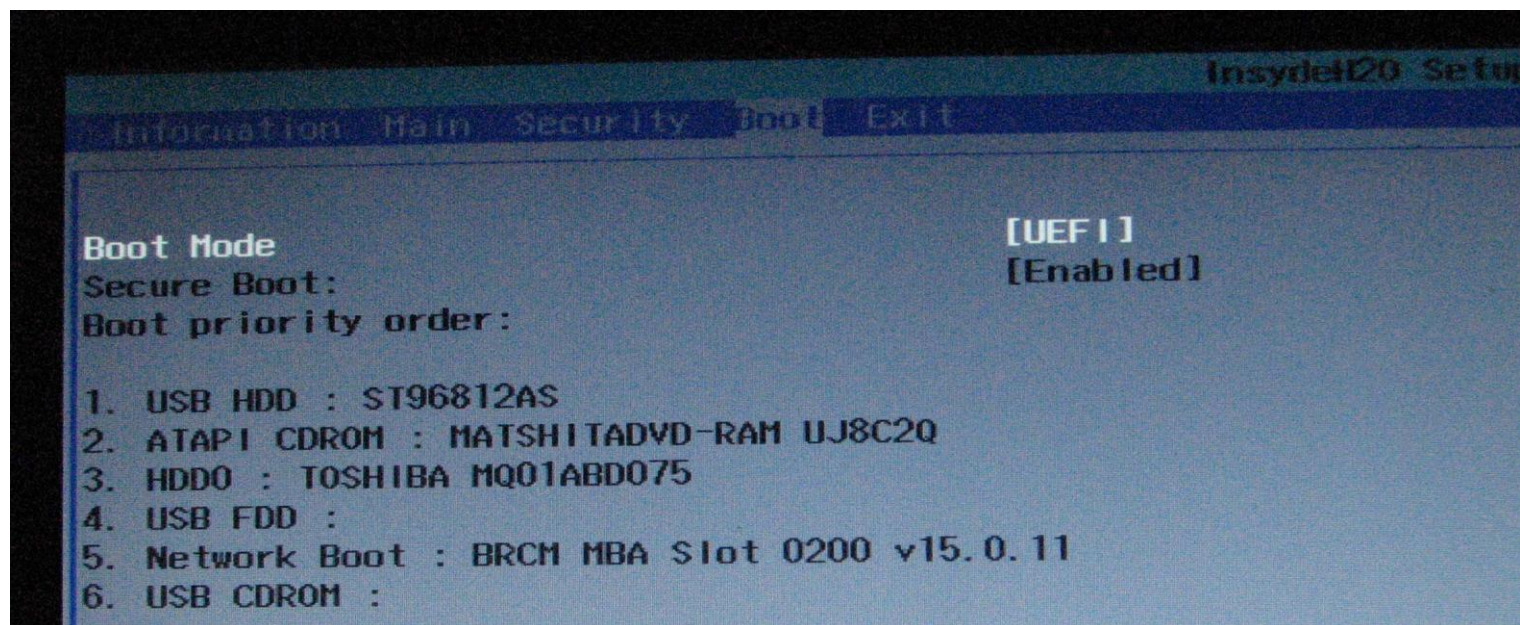
16. А это – интересное. Программа установки Windows 7 дошла до этого момента и дальше не хочет (в Акронисе было бы видно, что разделы - GPT). Здесь видны все пять разделов HDD ноутбука, созданных при восстановлении Windows 8.

17. Нажимаю “Настройка диска”, удаляю по очереди все разделы -получается один неразмеченный раздел. Делю его на свои разделы – C и D, и ещё семерка откусывает под свои нужды маленький раздел 100Мб, форматирую их (NTFS) и продолжаю установку Windows 7.

18. На самом деле, мне нужно было быстро восстановить семерку со всеми дровами и прогами (пока дочка была в школе), и после чистой установки я запустил восстановление Windows 7 из заранее подготовленного образа (Панель управления >Архивация и восстановление > Создание образа системы + Создание диска восстановления). Можно было сразу запустить восстановление из образа, минуя этап ручной разметки диска. Но для эксперимента сделал как сделал.



19. Вот восстановленная из образа семерка, и как выглядит HDD нотика в ней.



20. Теперь осталось проверить, что **новоиспеченный Recovery USB HDD 60 Gb** работает. Иду в BIOS, там из Legacy переключаю в UEFI, сохраняю изменения, вонзаю в ноутбук **Recovery USB HDD 60 GB** и перезагружаю комп.

Выбрать раскладку клавиатуры

- Русская
- Азербайджанская (кириллица)
- Арабская (102)
- Арабская (102) AZERTY

Выбор действия



Диагностика

Восстановление компьютера, возврат компьютера в исходное состояние или использование дополнительных средств



Выключить компьютер

← Диагностика



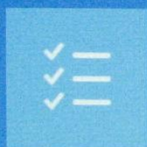
Восстановить

Ваши файлы останутся на месте

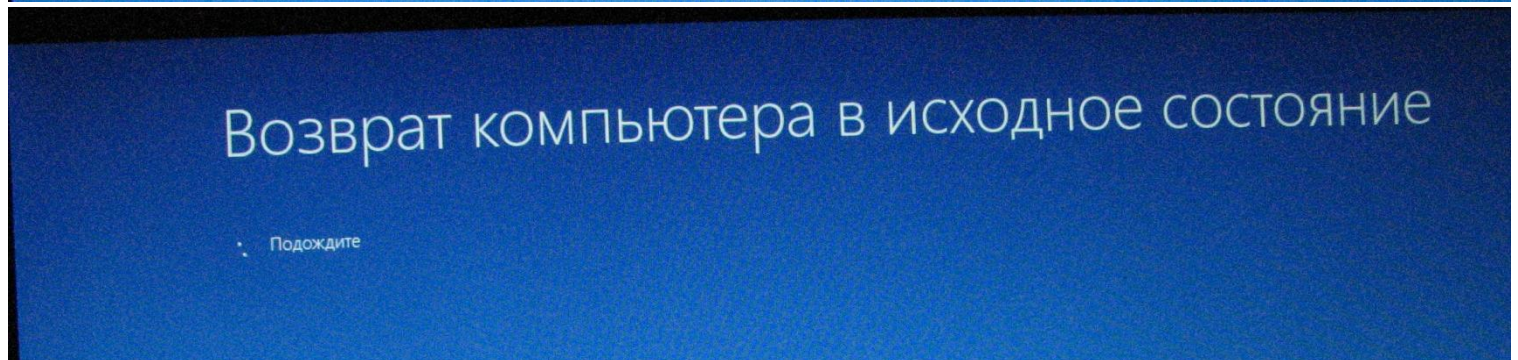
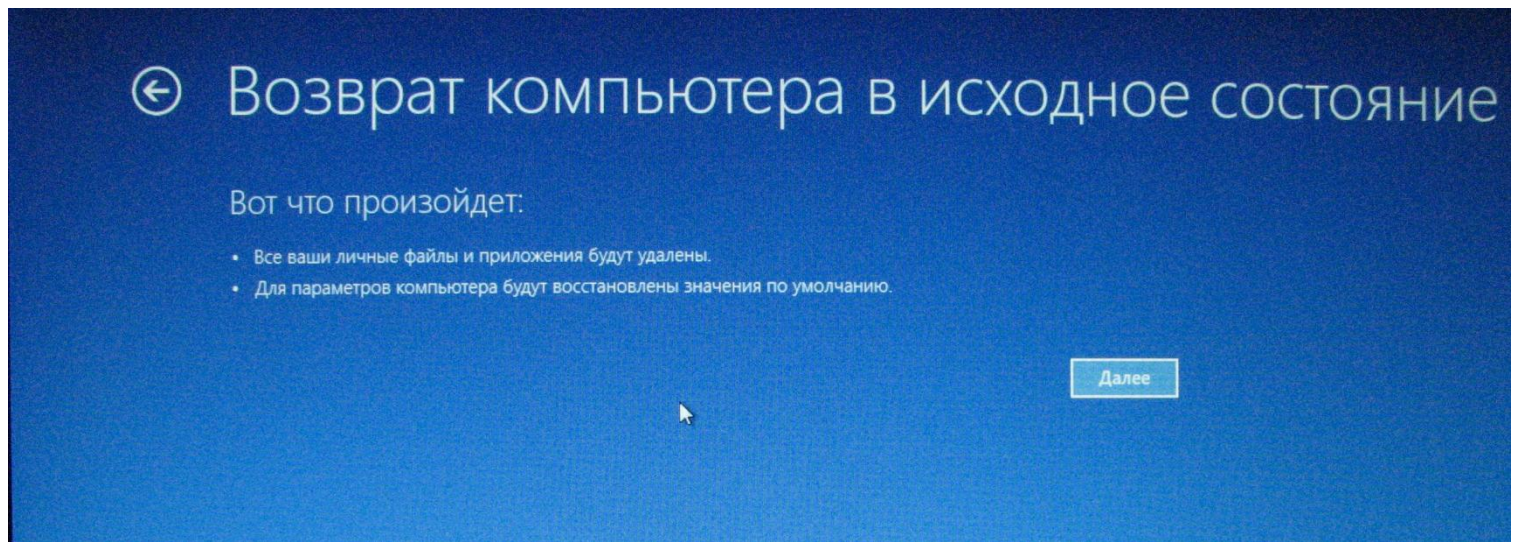


Вернуть в исходное состояние

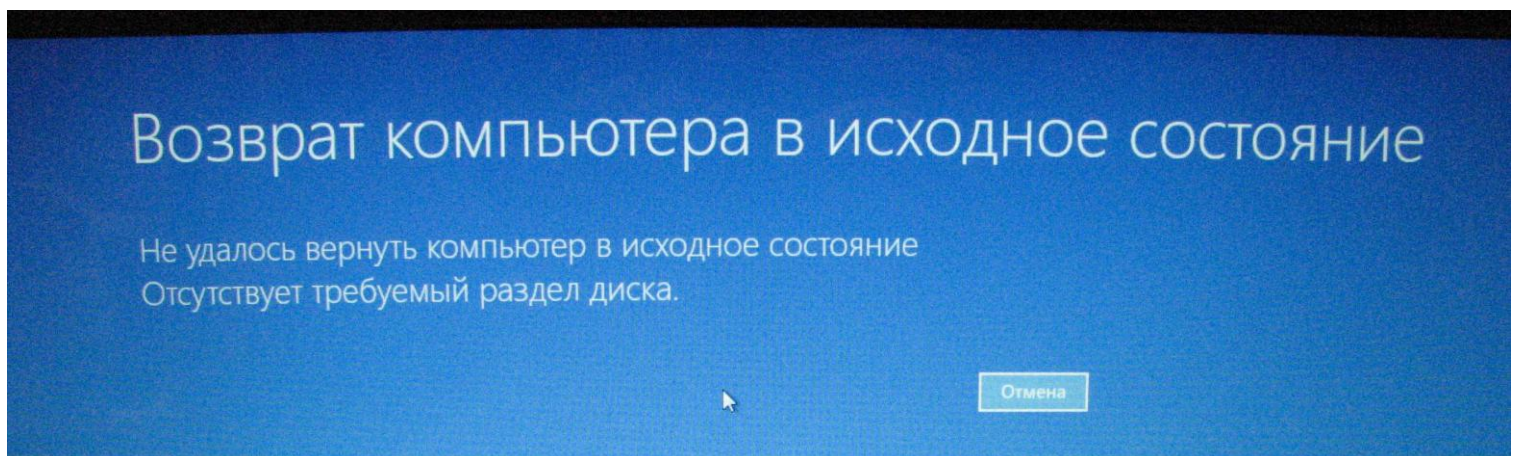
Ваши файлы будут удалены



Дополнительные параметры



22. До этого момента – всё хорошо, но дальше я целый час был сильно таким : 😞!



23. Голубая программа восстановления Windows 8 выдавала **эту картинку**. Решил, что USB HDD кривой, или нельзя создавать произвольное количество Recovery (хотя, Acer Recovery Manager по этому поводу ничего не говорил). Убрал ноутбук и пошел сильно курить. Накурившись до тошноты, решил попробовать ещё разок. Не стал втыкать нотик в розетку и не подключал МЫШЬ – пользовал тачпад.

Чудо сразу произошло !!! (картинки далее).

Видимо, **USB HDD 60 Gb** конфликтовал с **USB МЫШКОЙ**. Хотя и тот факт, что USB HDD 60 Gb уже далеко не молодой нельзя не принимать во внимание. С другой стороны, USB HDD 40 Gb ещё старше, но с ним восстановление проходит с мышкой шикарно. В общем, при Recovery процессах с USB винтами, USB мышку лучше, наверное, отключать.

Возврат компьютера в исходное состояние

Вы хотите заново разбить жесткие диски на разделы? Все ваши файлы будут удалены.



Да, заново разбить
диски на разделы



Нет, сохранить
существующие
разделы

Возврат компьютера в исходное состояние

Вы хотите полностью очистить свой диск? После очистки диска удаленные файлы будет сложно восстановить. Это повышает безопасность, но занимает намного больше времени.



Просто удалить мои
файлы
Это займет немного времени



Полностью очистить
диск
Это потребует намного больше
времени

24. Чудо продолжается...

Возврат компьютера в исходное состояние

Все готово

Ваши личные файлы и приложения будут удалены с компьютера, а все параметры будут сброшены. Убедитесь, что компьютер подключен к сети питания.

Примечание. Шифрование диска BitLocker будет отключено.

Вернуть в исходное состояние

Отмена

Что это значит - я не понял

Примечание. Шифрование диска BitLocker будет отключено.

25. И продолжается... Примечание про BitLocker я не понимаю, но оно было с самого первого раза. Нажимать "Вернуть в исходное состояние" не стал – не успею ещё раз всё восстановить до восьмерки и обратно до семерки.

Вывод: после восстановления заводского состояния ноутбука Acer Aspire V3-571G с помощью первоначального (т.е. созданного после покупки компьютера) Recovery USB HDD или флешки, имеется возможность создавать ещё Recovery USB диски / флешки, даже если удалялись все разделы HDD компьютера и производилась его (HDD) переразметка и форматирование.

При обнаружении в этом описании ошибок, особенно грубых и чреватых, **прошу** грамотно поправить. Я описал исключительно свой опыт и своё понимание происходящего. Специальными знаниями в этой области не обладаю.

Спасибо.